



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/17-08/366

URBROJ: 517-06-2-1-2-18-7

Zagreb, 21. ožujka 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev ovlaštenika DLS d.o.o., Spinčićeva 2, Rijeka, opunomoćenika nositelja zahvata MHT d.o.o., Bjanižov 14, Omišalj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

**I. Za namjeravani zahvat – malu hidroelektranu „Trnovica“ snage 11 kW, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša (A):**

A.1. U sklopu ishođenja lokacijske dozvole za planirani zahvat ishoditi mišljenje nadležnog konzervatorskog odjela Ministarstva kulture.

**II. Za namjeravani zahvat – malu hidroelektranu „Trnovica“ snage 11 kW, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MHT d.o.o., Bjanižov 14, Omišalj, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

**IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata MHT d.o.o., Bjanižov 14, Omišalj, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promjenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Ovlaštenik DLS d.o.o., Spinčićeva 2, Rijeka, kao opunomoćenik nositelja zahvata MHT d.o.o., Bjanižov 14, Omišalj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnijelo je 12. prosinca 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane „Trnovica“ snage 11 kW, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2017. godine izradio, a u siječnju 2018. godine dopunio ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/112; URBROJ: 517-06-2-1-17-10 od 19. prosinca 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je Zoran Poljanec, mag.educ.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Hidroelektrane* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata MHT d.o.o. iz Omišlja planira obnoviti postojeću vodenicu na rijeci Rječini i prenamijeniti ju u malu hidroelektranu „Trnovica“ snage 11 kW.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 11. siječnja 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane „Trnovica“ snage 11 kW, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/366; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2 od 10. siječnja 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 549/1 k.o. Rečina, na administrativno-teritorijalnom području Općine Jelenje u Primorsko-goranskoj županiji. Postojeća stambena građevina pokraj koje se nalazi derivacijski kanal za nekadašnju mlinicu, a budući malu hidroelektranu „Trnovica“, nalazi se na desnoj obali rijeke Rječine u Trnovici, između stepenice u koritu Rječine i cestovnog mosta. Planiranim zahvatom predviđeno je na mjestu postojećeg drvenog vodeničkog kola na lokaciji zahvata postavljanje novog čeličnog kola istih dimenzija. Projektom je planirana obnova korištenja vode rijeke Rječine za dobivanje električne energije uspostavom novog kola male*

*hidroelektrane „Trnovica“, bez promjene geometrije derivacijskog kanala. Nakon izgradnje, ukupna mehanička snaga sustava male hidroelektrane iznosit će 11 kW, uz maksimalni protok od 0,65 – 0,70 m<sup>3</sup>/s, što je približno jedna desetina srednjeg godišnjeg protoka Rječine (6,5 m<sup>3</sup>/s). Voda iz vodotoka Rječine će postojecim odvojkom i sustavom zapornica biti dovedena do čeličnog kola i vraćena u osnovni tok rijeke. U podrumu i građevini iznad podruma nisu predviđene rekonstrukcije u građevinskom smislu. Oprema za upravljanje malom hidroelektranom biti će smještena u podrumu građevine, koja će ujedno biti i strojarnica. Mala hidroelektrana će raditi potpuno automatski uz povremeni nadzor, a oprema će biti odabrana na način da postoji mogućnost dogradnje daljinskog nadzora.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/366; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-3 od 10. siječnja 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i Upravi za energetiku Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Općini Jelenje.

Uprava za energetiku Ministarstva dostavila je 1. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 310-02/18-01/16; URBROJ: 517-13-1-2-1/1183-18-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajni utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 14. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 325-12/18-01/05; URBROJ: 517-18-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 23. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/15; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je 26. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/1; URBROJ: 2170/1-03-08/7-18-4) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je 27. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 612-08/18-11/0004; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-18-5) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz obvezu propisivanja mjere zaštite kulturne baštine koja se odnosi na obvezu ishođenja mišljenja nadležnog konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u sklopu ishođenja lokacijske dozvole za planirani zahvat.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Čelično vodeničko kolo za zahvat vode za malu hidroelektranu „Trnovica“ dimenzionirano je na protok od 0,65 – 0,70 m<sup>3</sup>/s, što je jednakoj jednoj desetini srednjeg godišnjeg protoka Rječine (6,54 m<sup>3</sup>/s). S obzirom na to da Rječina presušuje ili ima manje protoke od potrebnih za optimalan rad vodeničkog kola male hidroelektrane „Trnovica“ (značajan dio godine, prosječno 3 – 4 mjeseca, a u sušnih godinama i 8 – 9 mjeseci ima srednje dnevne protoke manje od 0,5 m<sup>3</sup>/s te je čak prisutno i višemjesečno presušivanje toka Rječine), u situacijama nedostatne količine vode mala hidroelektrana će prekinuti rad ili će raditi sa smanjenim kapacitetom i učinkovitošću. Sukladno navedenom, radom male hidroelektrane „Trnovica“ ne očekuje se negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja lokacije zahvata. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo. Provedba planiranog zahvata neće imati negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata, s obzirom na to da provedbom i korištenjem planiranog zahvata neće doći do emisija onečišćujućih tvari u zrak. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na

klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat, s obzirom na to da je planiranim zahvatom predviđena modernizacija postojećeg vodeničkog kola. Provedbom planiranog zahvata doći će do trajnih pozitivnih utjecaja na kulturno-povijesni sklop i građevinu mlina u Trnovici, uz uvjet provođenja propisane mjere zaštite kulturne baštine koja se odnosi na obvezu ishođenja mišljenja nadležnog konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u sklopu ishođenja lokacijske dozvole za planirani zahvat. Planirani zahvat neće imati dodatni negativan utjecaj na postojeće krajobrazne karakteristike toka Rječine na kojoj se nalazi lokacija zahvata. Tijekom izvođenja radova i radom male hidroelektrane „Trnovica“ ne očekuje se značajno opterećenje okoliša bukom te prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izvedbe zahvata i rada male hidroelektrane osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sведен na minimum.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000658 *Rječina* (udaljeno oko 15 km od lokacije zahvata) i HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika (udaljeno oko 40 m od lokacije zahvata) te područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* (udaljeno oko 40 m od lokacije zahvata). Iako se planirani zahvat nalazi u neposrednoj blizini područja ekološke mreže, imajući u vidu da se radi o postavljanju novog čeličnog vodeničkog kola u sklopu postojeće građevine te da je mogući doseg utjecaja ograničen na lokaciju zahvata i neposredno oko lokacije zahvata, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provedlo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

## **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog suda u Rijeci, Erazma Barčića 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17 i 129/17).



### DOSTAVITI:

1. MHT d.o.o., Bjanižov 14, 51513 Omišalj (**R! s povratnicom!**)

### NA ZNANJE:

1. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva 10/I, 51000 Rijeka
2. DLS d.o.o., Spinčićeva 2, 51000 Rijeka